

## 「私たちの町の環境を宇宙から調べる」

### 社会科教員のための環境リモートセンシング・ワークショップ プログラム

参加希望の PC スキルに応じて、予定を早める場合があります。

第一日目 2001年 7月 26日(木)

時間	スケジュール	担当
09:30-10:00	受付開始	TA
10:00-10:30	開催の挨拶、趣旨とプログラムの説明	長谷川、TA
10:30-12:00	リモートセンシングの実利用について RSで使うセンサーの種類、分光反射特性について RS データの種類と解析システムの紹介	
昼食		
13:00-14:30	Webを使ったりリモートセンシング利用例の検索	
休憩		
14:40-16:10	地理の教材としてのRSデータの使い方、衛星写真地図作成	
休憩		
16:20-17:30	OM-SATの使用方法与データの表示	

第二日目 2001年 7月 27日(金)

時間	スケジュール	担当
10:00-12:00	衛星画像のデジタル処理：データの切り出し 緊急の会議のため長谷川は11:00から一時退室します。	長谷川、TA
昼食		
13:00-14:30	衛星画像のデジタル処理：経年変化を抽出する簡単な方法	
休憩		
14:40-16:10	衛星画像のデジタル処理：土地被覆図をRSデータから作る	
休憩		
16:20-17:30	衛星画像のデジタル処理：分類結果を主題図としてまとめる	
17:40-19:00	閉会の挨拶とレセプション(学生ホール)	専攻全教員、TA

希望者には、地理情報処理室にて、「ひまわり」「NOAA」の受信システムなどの見学ツアーをおこないます(二日目、11:30~でいかがでしょうか。屋上の受信アンテナ、高台にある大学から見える新宿方面の景観などもご希望により・・・)。

実習用のデータは、MOに切り出してありますが、ご希望の地域があれば、教室所有のCD-ROMデータから切り出して使用していただけます。CD-ROMのデータリストは、サーバよりダウンロードできますので、方法をご案内します。

配布したCD-ROMは、RS解析ソフト「WinAsean」です。今回は使用いたしません。現在のところフリーウェアですので、ご自分で所有されるPCにインストールしてください。日本語マニュアルもCD-ROMに入っています。このソフトは、東大生産技術研究所から最新版がダウンロードできます。